

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M12 S PPSC LGY 2018

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Podobné ilustraci



### Vynikající efektivita, pružnost a design – "standard šitý na míru"

Při výběru designu krytu je klíčovým faktorem flexibilita. Dalšími důležitými kritérii jsou: variabilita, zakázkový design, inovativní funkčnost a efektivnost nákladů. Potřebujete volbu, která nabízí maximální výkon s minimálními režijními náklady.

Modulární kryt elektroniky CH20M12 je "malou" možností mezi "velkými" řešeními krytů pro kompaktní elektronické aplikace.

Celý systém je charakteristický svým vynikajícím provedením: vynikající rozšiřitelnost a pružnost, vysoký stupeň zabezpečení, inovativní funkčnost aplikací a celá řada praktických detailů.

- **Rychlejší instalace** díky takovým vlastnostem, jako je univerzální hlava šroubu "Wire Ready"
- **Snadná ovladatelnost za provozu:** zřetelné permanentní značení s doplňujícími možnostmi, integrovaná uvolňovací spona a nebo průhledný kryt
- **Maximální odolnost proti rušení** s konstrukcí odolávající elektromagnetickému rušení, která k zakrytí rohů využívá překrývající se okraje vyrobené z vysoce kvalitního plastu.
- **Vysoká provozní spolehlivost** s jedinečným kódovacím systémem Auto-Set a využitím oboustranné krycí lišty proti dotyku na blocích hlavy kontaktů a zdířek

CH20M - kompaktní název pro nejpružnější systém, který je na trhu k dispozici. Neznamená pouze "Komponentní kryt IP20 modulární".

CH20M rovněž znamená efektivnost a inovaci v designu, výrobě a použití.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ             | CH20M12 S PPSC LGY 2018                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">1294320000</a>                                          |
| Verze           | Boční prvek, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Světla šedá, Šířka: 12.5 mm |
| GTIN (EAN)      | 4050118090451                                                       |
| Mnž.            | 14 ks                                                               |

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M12 S PPSC LGY 2018

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |           |                   |            |
|----------------|-----------|-------------------|------------|
| Délka          | 105,49 mm | Délka (v palcích) | 4,153 inch |
| Šířka          | 12,5 mm   | Šířka (v palcích) | 0,492 inch |
| Výška          | 22,83 mm  | Výška (v palcích) | 0,899 inch |
| Čistá hmotnost | 10,14 g   |                   |            |

### Charakteristiky systému

|                           |    |                          |    |
|---------------------------|----|--------------------------|----|
| Počet připojení           | 4  | Počet úrovní připojení   | 2  |
| Number of PCBs per module | 1  | Contact to terminal rail | Ne |
| Encapsulation option      | Ne |                          |    |

### Údaje o materiálu

|                                         |             |                                  |             |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Izolační materiál                       | PA 66 GF 30 | Barevný                          | Světle šedá |
| Barevný graf (podobné)                  | RAL 7035    | Skupina izolačního materiálu     | II          |
| CTI                                     | ≥ 550       | Klasifikace hořlavosti UL 94     | V-0         |
| Skladovací teplota, min.                | -40 °C      | Skladovací teplota, max.         | 85 °C       |
| Max. relativní vlhkost během skladování | 80 %        | Provozní teplota, min.           | -40 °C      |
| Provozní teplota, max.                  | 120 °C      | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C      |
| Teplotní rozsah, instalace, max.        | 85 °C       |                                  |             |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001031    | ETIM 6.0   | EC001031    |
| eClass 6.2 | 27-18-08-02 | eClass 7.1 | 27-18-27-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-27-02 | eClass 9.1 | 27-18-27-90 |
| eClass 9.0 | 27-18-27-90 |            |             |

### Poznámky

Poznámky

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

|                 |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV.EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF.EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                          |

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M12 S PPSC LGY 2018

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmuller.com](http://www.weidmuller.com)

## Nákresy

### Podobné ilustraci

